

电子水处理仪

产品名称	电子水处理仪
公司名称	常州安贝思环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:电子水处理仪 型号:150
公司地址	常州市劳动东路20号（戚墅堰交警大队西侧）
联系电话	18915061798 18915061798

产品详情

概述

随着我国现代化建设步伐的加快，各类工业循环水，冷却设备的应用日趋广泛。由于冷却循环系统中的水免地产生不同程度的结垢、菌藻滋生和腐蚀三大危害，从而造成热敏率下降、设备寿命缩短，严重的出现设被迫停机。而忽视水质处理是我国循环水系统管理中普遍存在的一个突出的问题。由于地区环境和水质的蚀和水中可能滋生大量的菌藻，危害人们日常生产和生活。传统的化学方法虽可避免水垢或去除水垢，但成环境。htd系列电子处理仪是针对上述难题，悉心研制的水处理产品，应用高频电磁技术对水进行全面处理，菌灭藻功能。htd型电子水处理仪采用纯物理方式，利用复合交变电技术产生高频电磁场对水进行处理，以份情况下改变水的物理结构，从而达到防垢、除垢、杀菌灭藻的目的。高效、安全、经济、环保，技术水平品使用寿命长，无需专人操作。一次投资、终身受益、是一种理想的水处理产品。

电子水处理仪

功能

htd系列电子水处理仪针对不同地区水质和用户的不同要求推出四种类型：全自动型、防腐除锈型、自动排垢型、自动排污型。可用于空调制冷系统、工业冷却水系统、热交换系统、生活水系统、自来水等用水系统。

htd-q全自动型	htd-f防腐除锈型	htd-zt自动排垢型	htd-d电
1、防垢、除垢 2、杀菌灭藻 3、防锈阻蚀	1、防腐除锈 2、防垢、除垢 3、杀菌灭藻	1、防垢、除垢 2、自动过滤、自动排污 3、杀菌灭藻 4、防锈阻蚀	1、防垢、除垢 2、差压自控过 自动排污 3、杀 4、防锈阻蚀
主要用于防垢除垢，兼具很强的杀菌灭藻功能。适用于水质硬度较高，易结垢，菌藻繁殖旺盛的系统。	主要用于防腐除锈，兼具较强的防垢除垢，杀菌灭藻。用于防腐锈要求较高的系统。	主要用于防垢除垢、过滤，兼具较强的杀菌灭藻功能。适用于需防垢除垢且水中污特多，经常排污的系统。	主要用于防垢除垢，控制过滤，有杀菌灭藻功能。适用于防垢且过滤的系统。

工作原理

除垢、防垢 以诺贝尔物理奖得主比利时科学家洛伦兹博士的电磁原理为基础，结合多项尖端技术的研成功的新一代多功能高频电子水处理器。运用现代电子技术和分子表面能量重新排列技术，使水体吸收高频电成份的情况下，使其物理结构发生变化，原缔合链状大分子断裂成单个水分子，水中溶解盐的正负离子被单降低，有效碰撞次数减少，静电引力下降，从而使水中的钙镁离子无法与碳酸根结合成碳酸钙和碳酸镁，进由于水体吸收大量被激励的电子，使水的偶极矩增大，与盐的正负离子的亲合能力增大，从而使管壁上原有，达到有效的除垢效果。**杀菌灭藻** 由于高频电磁波在水体中产生紊流，破坏了细胞膜的离子通道，改变电流和生存所需的环境条件，使其丧失生存能力而死亡。同时激活后的水分子能将水中溶存氧包围封锁，切断所需氧的来源，从而达到了较好的杀菌灭藻效果，防止生物污泥的产生。**防腐除锈** 当水体接受高频电磁个水分子包容了溶解在水中的氧分子，使溶解氧成为惰性氧，切断了金属腐蚀所需氧的来源。同时高频电磁率的电磁场所在地产生的“集肤效应”在管壁上聚集了过剩的负电荷，而水内部聚集了过剩的正电荷，水中正电的同性 fe^{+} ，阻止 fe 失去电子变成 fe^{+} ，阻止 fe 从金属壁分离进入水中(系统中产生的黄色锈水就是 fe^{+} 在水中上过剩的负电子也不断吸引带正电的 fe^{+} ，阻碍 fe^{+} 溶入水中，从而能使原有管壁上的 fe_2o_3 (红锈)还原成具极强4。